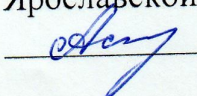


СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора
департамента образования
Ярославской области
 С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГОАУ ДО ЯО
Центра детско-юношеского
технического творчества
от 01.03.2019 № 27/01-07

**Положение
о проведении I Регионального марафона «ЭлементУм», посвящённого
150-летию открытия Периодического закона химических элементов
Д.И. Менделеева**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении I Регионального марафона «ЭлементУм», посвящённого 150-летию открытия Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеева (далее – Марафон) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Марафона.

1.2. Марафон проводится с целью формирования и развития интеллектуального и творческого потенциала обучающихся в системе естественно - научных знаний.

Задачи Марафона:

- углубление знаний, умений и навыков обучающихся в области лабораторного химического анализа.
- развитие познавательных, исследовательских и творческих способностей обучающихся;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся, проявляющих интерес к изучению наук естественно - научного цикла;
- пропаганда и популяризация среди обучающихся возможностей современных лабораторных химико - аналитических технологий.

1.3. Проведение Марафона осуществляет государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества (далее – ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ).

2. Руководство Марафоном

2.1. Общее руководство Марафоном осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого согласует департамент образования Ярославской области.

2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Марафона;
- определяет состав жюри и порядок его работы;
- по результатам работы жюри подводит итоги Марафона.

2.3. Жюри:

- проводит экспертную оценку заданий Марафона;
- ведёт протокол Марафона;
- определяет победителей и призёров Марафона.

3. Участники Марафона

3.1. К участию в Марафоне приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций и образовательных организаций дополнительного образования Ярославской области (далее – Образовательная организация), в которых реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно - научной направленности в соответствии с заявленной тематикой Марафона.

3.2. Возрастные категории:

I категория (младшая) – обучающиеся 10-13 лет;

II категория (старшая) – обучающиеся 14-17 лет.

3.3. В Марафоне допускается только индивидуальное участие.

3.4. Количество квот на участие в Марафоне ограничено (приложение 1 к настоящему Положению). Количество участников определяется возможностями площадки Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ. Только при наличии свободных квот-мест одна образовательная организация может направить на Марафон более двух участников в одной возрастной категории.

3.5. Участников сопровождает руководитель, назначенный приказом направляющей Образовательной организации, который несёт ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования к месту проведения Марафона и обратно, а также во время проведения Марафона.

4. Сроки, порядок и условия проведения Марафона

4.1. Марафон проводится 19 апреля 2019 года в два этапа: теоретический и практический. Марафон проводится в очной форме.

4.2. Образовательная организация предоставляет в Оргкомитет Марафона:

- заявку на участие в Марафоне (приложение 2 к настоящему Положению);

- согласие на обработку персональных данных (приложение 3 к настоящему Положению).

4.3. Заявки на Марафон предоставляются до 05 апреля 2019 года по электронному адресу: kvanto-konkurs76@mail.ru.

На полученное электронное письмо с заявкой будет выслан ответ, если ответ не будет получен, то необходимо связаться с организаторами Марафона.

Заявки, поступившие позднее указанного срока, а также заявки, оформленные не по форме, рассматриваться не будут.

4.4. Марафон проводится на базе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «Кванториум») по адресу: г.Рыбинск ул. Крестовая, д.133.

4.5. Участники Марафона должны знать:

- структуру таблицы, закономерности и основные физико-химические свойства веществ в таблице Д.И. Менделеева;
- названия химических веществ и соединений;
- технику безопасности при работе в химической лаборатории;
- названия и назначение основных лабораторных принадлежностей и химической посуды;

- почему и как протекает химическая реакция;

уметь:

- определять оптимальные средства и методы химического анализа;
- уметь проводить химический анализ образцов и сопоставлять полученные результаты;
- определять кислотность, щелочность веществ;
- проводить качественный анализ образцов;
- действовать логически, систематически, соблюдая нормы техники безопасности;
- составлять протокол испытаний;
- пользоваться лабораторным оборудованием: весами, рН-метром, кондуктометром, ареометром;

- определять концентрацию раствора соли.

4.6. Примерная программа Марафона будет опубликована на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ <https://cdutt.edu.yar.ru> в разделе «Мероприятия» 09 апреля 2019 года.

4.7. Дополнительная информация: Попов Андрей Геннадьевич, заместитель директора по проектной работе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, тел: (4855)28-29-93; Давыдова Лариса Александровна, заместитель директора по организационно-массовой работе ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, телефон: (4852) 30-42-76, 73-00-77.

5. Подведение итогов Марафона и награждение

5.1. Итоги Марафона оформляются протоколом Оргкомитета.

5.2. Победители (I место) и призёры (II и III места) Марафона в каждой возрастной категории награждаются дипломами.

5.3. Педагогические работники, подготовившие победителей (I место) и призёров (II и III места) Марафона, будут рекомендованы для вручения Благодарности департамента образования Ярославской области.

5.4. Все участники Марафона получают свидетельства участников Марафона, подписанное директором ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

5.5. Итоги Марафона размещаются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ: <http://cdutt.edu.yar.ru> в разделе «Мероприятия».

6. Финансирование Марафона

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению Марафона осуществляется за счёт средств областного бюджета, предусмотренных ГОАУ ДО ЯО ЦДЮОТТ на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

6.2. Расходы на проезд и питание участников Марафона и руководителя несёт командировающая сторона.

**Квоты на количество участников
в I Региональном марафоне «ЭлементУм», посвящённом 150-летию открытия
Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеева***

	Количество человек	
	младшая категория	старшая категория
	15	20
ИТОГО	35	

*Информация о наличии занятых (свободных) квот будет опубликована на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и обновляться ежедневно по мере поступления заявок от участников.